Anno XXXIII - Fasc. 747 Roma, 1° Gennaio 1937 - XV (C. C. Posta)

La Rivista Agricola

IMPERIAL MYCOLOGICAL INSTITUTE 5 JAN. 1937

Fondatore e Direttore
Avv. Grand'Uff. C. A. CORTINA

— E —

Curiamo le Piante

Si pubblica ogni quindici giorni

SOMMARIO DEL FASCICOLO 747 (1° Gennaio 1937).

Il sogno augurale del contadino (*Carlo Alberto Cortina*) — Il convegno delle fibre tessili nazionali a Forlì (*Dott. Luigi Rossi*) — Il silo economico pescarese (*Prof. Giuseppe Battaglini*) — I derivati delle carrube (*Raffaele Nardelli*) — Il nostro programma abbonamenti (*L'Amministrazione*) — Curiamo le piante! Consigli pel gennaio (*Dott. Virginia Bongini*) — Si concima poco (*P. B.*) — Cronaca Agraria — Note pratiche — Dai mercati e dai campi — Le piccole coltivazioni: Cicoria selvatica, cicoria endivia — Il nuovo Consiglio della Banca Naz. dell'Agricoltura — Decalogo per la conservazione della frutta — Rubrica di varietà per le famiglie — La Radio agricola.

Da ogni insetto che sverna sulle piante da frutto prenderanno origine
migliaia di insetti
che a primavera vi guasteranno irrimediabilmente il raccolto.
Ecco perchè le piante da frutto si devono disinfettare in inverno col
FITODRIN
DISTRUGGE TUTTI GLI INSETTI!
Chiedete istruzioni alla
SOCIETA' ELETTRICA ED ELETTROCHIMICA DEL CAFFARO
ANONIMA - CAPITALE L. 24.500.000 INTERAMENTE VERSATO
MILANO

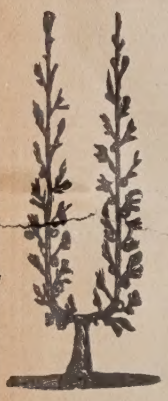
DIREZIONE, AMMINISTRAZIONE E PUBBLICITA': Via degli Scipioni, N. 181 - ROMA (133) - Tel. 31-845

Abb. annuo Italia e Colonie L. **24** - Estero L. **34** - Abb. sem.: L. **13** - Estero L. **18** - Un fasc. L. **1.20**
(Col premio gratuito e franco: **"L'Almanacco degli Agricoltori"**, Volume di 200 pagine con 50 illustrazioni)

PREMIATA DITTA ORTICOLA

Paolo Bartolozzi & F.lli

PISTOIA



E' uscito di recente, sempre più completo, il

Nuovo Catalogo Illustrato

Più che un Catalogo è un Vademecum del frutticultore moderno, trattando, sia pure succintamente, ma con chiarezza molti importanti argomenti inerenti alla frutticoltura moderna.

Si spedisce ovunque contro rimborso delle spese postali (cent. 50).

SGARAVATTI
SEMENTI
PADOVA

Le più vaste colture d'Italia per le sementi selezionate

CATALOGO GRATIS

Preferite sempre i prodotti nazionali

BANCA D'ITALIA

Capitale versato L. 300.000.000

Amministrazione Centrale - ROMA

SEDI:

Ancona - Bari - Bologna - Firenze - Genova - Livorno - Milano - Napoli - Palermo - Roma - Torino - Trieste - Venezia.

SUCCURSALI:

Agrigento - Alessandria - Aquila - Arezzo - Ascoli Piceno - Asti - Avellino - Barletta - Belluno - Benevento - Bergamo - Bolzano - Brescia - Brindisi - Cagliari - Caltanissetta - Campobasso - Carrara - Caserta - Castellammare di Stabia Catania - Catanzaro Chieti - Como - Cosenza - Cremona - Cuneo - Ferrara - Fiume - Foggia - Forlì - Gorizia - Grosseto - Imperia - Lecce - Lucca - Macerata - Mantova - Massa - Messina - Modena - Novara - Padova - Parma - Pavia - Perugia - Pesaro - Pescara - Piacenza - Pisa - Pistoia - Pola - Potenza - Ravenna - Reggio Calabria - Reggio Emilia - Roma - Rovigo - Salerno - Sassari - Savona - Siena - Siracusa - Sondrio - Spezia - Taranto - Teramo - Terni - Trapani - Trento - Treviso - Udine - Varese - Vercelli - Verona - Vicenza - Viterbo Zara.

AGENZIE:

Aosta - Biella - Bressanone - Casale Monferrato - Cesena - Civitavecchia - Cotrone - Empoli - Enna - Faenza - Frosinone - Genova - Iesi - Iglesias - Ivrea - Lecco - Lodi - Lugo - Marsala - Matera - Milano - Milazzo - Monfalcone - Monza - Napoli - Nuoro - Pallanza - Pescia - Pinerolo - Postumia - Prato in Toscana - Ragusa - Rieti - Rimini - Riva di Trento - Roma - Rovereto - San Pier d'Arena - San Remo - Sora - Tolmino - Torre Annunziata - Vibo Valentia - Vigevano - Voghera.

FILIALI NEI POSSEDIMENTI ITALIANI.

Nell'Africa Orientale: Addis Abeba - Asmara - Mogadiscio - Chisimaio Cheren - Massaua.

Nell'Africa Settentrionale: Tripoli - Bengasi.

Nelle Isole Egee: Rodi.

BANCO DI NAPOLI

ISTITUTO DI CREDITO DI DIRITTO PUBBLICO

FONDATO NELL'ANNO 1539

Fondo di dotazione: L. 500.000.000 - Riserve: L. 946.232.000

NAPOLI: Direzione Generale - Sede S. Giacomo - Sede Spirito Santo - Donnaregina - Monte Centrale di Pegni - N. 13 Agenzie di Città.

FILIALI: Acerra - Afragola - Agnone - Alessandria - Alfedena - Altamura - Amalfi - Anacapri - ncona - Andria - Aquila - Ariano Irpino - Atri - Atripalda - Avellino - Aversa - Avezzano - Bari - Barletta - Battipaglia - Benevento - Bitonto - Bologna - Bolzano - Brindisi - Cagliari - Caiazzo - Caivano - Campobasso - Capri - Caserta - Casoli - Casoria - Cassino - Castel di Sangro - Castellammare di Stabia - Castellana - Castrovillari - Catanzaro - Cava dei Tirreni - Celano - Cerignola - Chieti - Corato - Cosenza - Crotone - Eboli - Fara S. Martino - Fasano - Firenze - Fiume - Foligno - Formia - Francavilla Fontana - Gaeta - Gallipoli - Genova - Gioia del Colle - Gioia Tauro - Giugliano - Giulianova - Giulianova Spiaggia - Gorizia - Gragnano - Grumo Appula - Guardia Sanframondi - Irsina - Ischia - Isernia - Isola Liri - Lagonegro - Lama dei Peligni - Lanciano - Larino - La Spezia - Lecce - Liverno - Lucera - Maglie - Manfredonia - Marcianise - Marigliano - Martina Franca - Massalubrense - Matera - Melfi - Meta di Sorrento - Milano - Mola di Bari - Molfetta - Moliterno - Monopoli - Monte Sant'Angelo - Montescaglioso - Mosciano S. Angelo - Muro Lucano - Nardò - Nicastro - Nocera Inferiore - Nola - Nuoro - Oristano - Ortona a Mare - Ostuni - Ozieri - Paiena - Paola - Penne - Perugia - Pescara - Piano di Sorrento - Piedimonte d'Alife - Pisticci - Pizzo - Popoli - Potenza - Pozzuoli - Pratola Peligna Putignano - Reggio Calabria - Rionero in Vulture - Roma - Roseto degli Abruzzi - Rossano Ruvo di Puglia - Sala Consilina - Salerno - Sanseverino Rota - Sansevero - S. Agata due Golfi - S. Agnello - S. Angelo dei Lombardi - S. Giovanni in Fiore - S. Giuseppe Vesuviano - Santa Maria C. V. - Sarno - Sassari - Sessa Aurunca - Siderno Marina - Sora - Sorrento - Stigliano - Sulmona - Taranto - Taurianova - Tempio Pausania - Teramo - Termoli - Terni - Terranova Pausania - orino - Torre Annunziata - Torre del Greco - Trani - Trento - Trieste - Ugento - Vasto - Venafro - Venezia - Venosa - Vico Equense - Viggiano - Villa S. Giovanni - Zara.

FILIALI NELLE COLONIE: Asmara - Tripoli.

FILIALI ALL'ESTERO: Buenos Ayres - New York.

FILIAZIONI AUTONOME: Banco di Napoli Trust Company of New York - Banco di Napoli Trust Company of Chicago.

CORRISPONDENTI: Su tutte le piazze del Regno e dell'Estero.

BANCA POPOLARE COOPERAT. ANONIMA DI NOVARA

A capitale illimitato - Fondata nel 1872 - Sede Sociale e Centrale: NOVARA

Num. 6 Sedi - Num. 80 succursali - Num. 137 Agenzie

Sedi: GENOVA-MILANO-NOVARA-ROMA-TORINO-VENEZIA

TUTTE LE OPERAZIONI DI BANCA

ANTONIO FARINA - VERONA

LE MIGLIORI MACCHINE NAZIONALI

« BUBBA » Trattrici ad olio pesante e nafta.
Trebbiatrici a paglia lunga.
Trebbiatrici a paglia corta a 1 e a 2 cilindri.
Sgusciatrici da semi minuti.
Sgranatrici - Granerivelli.
« AURORA » Seminatrici.
« REX » Aratri.

LE GRANDI MARCHE ESTERE

« ALLIS CHALMERS » (U. S. A.) Trattrici a cingoli.
« FAHR » (Germania) Macchine da raccolto.
« SACK » (Germania) Tutte le macchine per la lavorazione del suolo.

La miglior garanzia è data dalla serietà di chi vende

INDIRIZZI UTILI

Allevamenti vari

AZIENDA AGRICOLA VENTURI
GALLIERA (Bologna)
Il più importante allevamento italiano
di Pecore Caracul e Nutrie
È concessa la visita all'allevamento
SI FORNISCONO NOTIZIE ED ISTRUZIONI

ALLEVAMENTI AVICOLI
GIOV. SAVORELLI - RAVENNA
GRANDE DISPONIBILITÀ di pollastre livornesi tipo Vancouver, robuste dall'uovo grosso, a fetazione invernale, di alto lignaggio
Ogni animale è allevato nella libertà dell'aperta campagna
Uova e pulcini a prezzo di mercato
PREZZI RIDOTTI - LEALTÀ - FIDUCIA

Vivai e viti

VIVAIO ALBERI-FRUTTICOLO
GIUSEPPE FAGNOLI
TERRA DEL SOLE (Forlì)
Piante fruttifere d'ogni specie e varietà - Piante da taglio, d'ornamento, per strade, viali, piazze, giardini. - Olmi Pumila L. - Celtis australis acclimatati -
LISTINO GRATIS A RICHIESTA

VIVAIO SCUOLA E. OTTAVI
CECCANO (Roma)
Barbatelle e tralci di viti nostrane ed americane delle miglior specie e varietà.
Viti innestate su ceppo americano.
PREZZI MODICI
Chiedere catalogo

CONIGLIERIA "REX,,
ALFANIELLO (Brescia)
Riproduttori "Rex,, di ogni colore
Listino prezzi a disponibilità gratis a richiesta

Pollicoltori
preferite nei vostri acquisti sempre le Ditte raccomandate in questa pagina
FARETE IL VOSTRO INTERESSE

VITI AMERICANE E ALBERI DA FRUTTO
da preferirsi
ANTONINO BUCCA
MILAZZO (Messina)
DOMANDARE CATALOGO GRATIS

Disinfettanti

CREOLINA
Disinfettante antisettico - Deodorante potente - Rimedio eccellente e consigliato da primarie autorità scientifiche
contro l'AFTA EPIZOOTICA nè caustica, nè tossica
DIFFIDARE DELLE CONTRAFFAZIONI NOCIVE
ed esigere sempre il vero nome " CREOLINA ,,
Vendesi in tutte le buone Farmacie e Drogherie
Unico fabbricante: GUGLIELMO PEARSON - Sampierdarena

Conigli - Cani - Polli - Incubatrici
CHIEDERE LISTINO
PREMIATO STABILIMENTO DI AVICOLTURA
L. POCHINI - Settignano (Firenze)
Chiedere listino gratis - Volendo il catalogo illustrato franco, raccomandato spedire L. 5

Mangimi per bestiame — Enologia

ALLEVAMENTI AVICOLI
Dott. LINO ZANONI
CARPI (Modena)
LIVORNESE BIACA selezionata - CONIGLI delle razze più pregiate da carne e da pelliccia - COLOMBI - FARAONI - FAGIANI - TACCHINI.
Chiedere listino rimettendo francobollo da cent. 50

Pollicoltori
sia per l'acquisto dei vostri mangimi completi e composti, che materie prime separate, chiedete listino di vendita direttamente alla
Fabb. it. Mangimi concentrati "ALADINA,,
Milano - Rogoredo - Cas. Postale 3

VINI SEMPRE SANI
Ditta Cav. G. B. RONCA
VERONA - Piazza Erbe, 28
Conservatrice - Disacidante - Chiarificante - Rigeneratore - S le composto speciale -
BREVETTO N. 27265

RADIOMARELLI

Per ridurre il consumo dei sali di rame e realizzare una notevole economia nei trattamenti invernali dei fruttiferi, l'agricoltore può, vantaggiosamente, approfittare della doppia azione anticrittogamica ed insetticida delle *Jemuro*, che ha dato sempre risultati completi.

Basta infatti un solo trattamento al principio dell'inverno con sali di rame al 3-5 % anzichè due ed anche tre che si usa fare, ed uno solo sul finire della stagione fredda con *Jemuro* al 5-7 per cento.

Vengono così e integralmente distrutti con spesa assai ridotta, tutti i parassiti delle piante (muschi, licheni, crittogame e insetti).

S. A. OSIRIDE

Via G. B. Morgagni, 10

MILANO

IL TELEFONO

Non è più d'uso il dire di una persona intelligente e pratica:

"Vive isolato in campagna,,

Ma non v'è isolamento dove c'è il telefono.

Il telefono sopprime le distanze. Il telefono è vita.

La Società Telefonica Tirrena (T.E.T.I.) ha diffuso grandemente i servizi telefonici rurali nella sua vasta zona di concessione (Liguria - Toscana - Lazio - Sardegna).

"S. A. N.,,

Specialità Anticrittogamici Nazionali
Via Rosa Govone, 3 - TORINO

POLITIONAL

Miscela concentratissima di polisolfuri (priva di sali di rame di importazione).

PRESERVA:

La vite da crittogama, fumaggine, antracnosi, rogna, cocciniglie.

Le piante da frutto, forestali, ornamentali da gommosi, muffa dei frutti, bozzacchioni, cancro, perforazione fogliare ecc. oltre agli afidi, cocciniglie, muschi, licheni.

Da usarsi nella stagione invernale in soluzione del 2 %.

La terna POLITIONAL - CUPRITAL - SOLFITAL ideata dal Prof. F. Ferraris, cura le malattie crittogamiche della vite, inoltre la risana e la rinvigorisce.

Con l'uso del POLITIONAL - CUPRITAL - SOLFITAL l'agricoltura Italiana risparmia un'altissima percentuale di *valuta estera*, per l'acquisto di sali di rame di importazione.

CALCITAL (Formula del Dr. Prof. T. Ferraris).

E' indispensabile nei semenzai dei fiori, ortaglie e tabacco, onde preservare le piantine dal *mal della tela*, marciume del colletto, fusariosi, marciume del fittone.

CHIEDERE SCHIARIMENTI

Agricoltori intelligenti!

Le più alte produzioni di foraggio verde otterrete anche nei mesi più caldi dell'Estate coltivando

l'ELIANTO ITALICO

DIFFIDATE DELLE IMITAZIONI!

Scrivete subito all' " Ufficio Propaganda per la coltivazione dell'Elianto Italico „

ROMA - Viale Principe di Piemonte, 208 - Telefono 71-055

ANNO XXXIII — Roma, 1° gennaio 1937 - XV — FASCICOLO 747

La Rivista Agricola

SI PUBBLICA OGNI QUINDICI GIORNI

Le classi agricole, generalmente le più numerose, hanno ovunque una grande influenza sulla sorte della Nazione.
Dalla lettera di Re Vittorio Emanuele III all'on. Giolitti - 24 gennaio 1905

Onorificenze: *Medaglia d'Argento all'Esposizione Internaz. di Milano 1906 — Grande Medaglia d'Oro al «Merito agrario» del Ministero di Agricoltura 1909 — Due Medaglie d'Oro e un Diploma d'onore all'Esposizione Internaz. di Torino 1911 — Gran Diploma d'onore all'Esposizione Internaz. di Torino 1928.*

Abb. annuo L. 24 - Estero L. 34 - Semestre L. 13 - Estero L. 18 - Un fasc. Lire 1.20 - Abb. sostenitore L. 50
Direzione, Amministrazione e Pubblicità: Via degli Scipioni, 181 - Roma (133) - C./c. postale n. 1/12895 - Tel. 31845

Il sogno augurale del contadino

Agricoltori,
Abbiamo — già da più di trent'anni
Con voi lo stesso amore: — La Terra!... quanti affanni,
Quante gioie e dolori — ci dà la sua coltura
Dal gettito del seme — alla spiga matura!...
Eppur mai non rallenta — in noi l'intenso amore
Che per la Terra sentono — il mio e il vostro cuore.
Ebben l'augurio usuale, — che ad ogni anno nuovo
Per voi, pei campi vostri — sincero vi rinnovo,
Lo ripeto quest'anno — narrandovi tal quale
Un sogno fatto, stando — col capo sul guanciale.
Mi trovavo in terreno — dell'Alto Monferrato
Presso il Borgo diletto, — nel quale sono nato.
C'era un bel prato lungo — cinto di biancospino
Fiorito. Nello sfondo — si scorgeva il mulino,
Che il vecchio fiume Bormida — alimenta perenne,
Scorrendo fra grand'alberi — che parevano antenne.
Alla destra il Castello — turrito, medioevale,
Ascritto a monumento — vetusto, nazionale.
Tutt'intorno, in colline, — vigne lussureggianti
E nel piano un trionfo — di bei gelsi ombreggianti,
Sotto cui riposava — dormiente, un contadino
Bello, sano, robusto.
— Mi feci a lui vicino.
Aveva il sonno greve, — respirava affannoso,
Agitato e cercava — la posa pel riposo...
Era oppresso nel sonno, — da cento neri incubi,
Come se la tempesta — scoppiasse dalle nubi...
Gli danzavano intorno — schiere di malviventi,
Che, sguaiati, gridavano — come fischiano i venti
Parole incomprensibili — sconnesse ed offensive
Per chi lavora i campi:
— «*La Mosca delle olive!*
Gridavano, l'*Oidio!* — «*Punteruolo* del grano!
La *fioretta*, lo *spunto!* — Il tuo vino è malsano!
Ecco vien la *gragnuola!* — la *tignola* del Melo!
Il grano è senza spighe, — tutto va nello stelo!...
Viene la *Peronospora!* — La *Fillossera* avanza,
E nell'orto, a migliaia, — la *Grillotalpa* danza!...
Avrai la brina in Marzo!...
— Il povero dormiente
Respirva a sussulti — ed affannosamente.
Nè poteva svegliarsi...
— Quando una fitta schiera
Di pargoletti, aventi — ciascuno una bandiera,
Gli volarono intorno — e le aluccie distese
Sbattevan sorridenti...
— Il contadino intese
Il dolce mormorio — e parve tranquillarsi,
Tantopiù ch'egli vide — gli urlanti allontanarsi...
I bàmboli paffuti — gli mettevan sott'occhi
Delle parole dolci — scritte sui lor balocchi,
Che gli offrivano in dono — tutti, a piccole tappe.
Eran balocchi fatti — in formato di zappe,
Di vanghe, rulli ed erpici, — aratri e trebbiatrici
Ed altri attrezzi rustici. — Parole incitatrici
Al lavoro leggevansi — scritte sulle bandiere,
Che in fretta sventolavano — dei puttini le schiere:
Aratura profonda! — Buon letame di stalla!
Ferfor e *Perfosfato!* — concime che non falla.
Molta polvere *Caffaro* — e solfato di rame
Di cui la vite infesta — ha sempre molta fame.
Azol! Solfato ammonico! — preparati perfetti.
Monital! che fa strage — d'ogni sorta d'insetti.
Spargere zolfo e calce — e molto *Cuprital*
Nè scordarsi d'usare — anche il *Polizional.*
Rendere appetitosa — (ma con molto giudizio)
La mensa del bestiame — col *Sale pastorizio*
E poi *Calciocianàmide* — o... *Calciocianamìde*
Senza misericordia...—
— Quì il contadino vide
Nel sogno rifiorire — le sue messi dorate
Ed i campi e i frutteti — carichi di derrate,
E le vigne di grappoli — coperte, ed il bestiame
Maestoso, e di numero — fitto come uno sciame...
Dormiva e sorrideva...
— «Sì, ma fu solo un sogno!»
Parmi sentirvi dire. — Ebben, sento il bisogno
Di rinfrancarvi. Il sogno — diverrà realtà
Se il contadino i detti — dei bimbi ascolterà.
Aratura profonda! — Buon concime! coraggio!
Semi selezionati! — E ai bovi buon foraggio!
Lavorare per tempo! — sempre razionalmente!...
Ed il successo avrete — pieno, infallantemente!
Ora torno all'augurio — con cui ho cominciato:
Per voi, per tutti i vostri, — voglia Chi v'ha creato
Darvi felice annata!... Questo, con cuore aperto,
Agricoltori, v'augura —

CORTINA CARLO ALBERTO

Il convegno delle fibre tessili nazionali a Forlì

Si è tenuto a Forlì il Convegno delle Fibre Tessili Nazionali. Questa magnifica iniziativa, organizzata magistralmente dalla Federazione dei Fasci di Combattimento di Forlì per incarico di S. E. Starace e per espressa volontà del Duce, segna nel tempo e nello spazio una tappa luminosa per il cammino che l'Italia imperiale compie inflessibilmente per la conquista dell'Autarchia. Tutte le categorie interessate, agricoltori, industriali, commercianti e lavoratori hanno portato il loro contributo di esperienza e di collaborazione. I pionieri, coloro che per primi attraverso gli ostacoli delle applicazioni iniziali seppero consolidare, per quella fede che solo dal Capo promana, la sicurezza che oggi è realtà, hanno raccolto il loro grande e meritato successo. L'andamento dei lavori si è svolto nel più vivificante dinamismo, e mai, neppure per un attimo c'è stato un accenno sia pure fugace di stasi e di stanchezza. Gli argomenti sono stati ripartiti secondo un piano organico di distribuzione, che, senza perdere di vista gli obbiettivi fondamentali, ha creata la coscienza che il problema è definitivamente maturo.

Gli ultimi dubbi, seppure c'erano, sono stati spezzati, e si è affermata la parola d'ordine che il Fascismo ha consacrato come suo motto gentilizio nei giorni lontani della rovente appassionata vigilia: «l'Italia farà da sè».

Il Partito, che ha decisamente avocata a sè l'organizzazione politica di questa grande battaglia, la quale investe tutte le categorie produttive della Nazione, ha dato alle masse con il suo prestigio, come ha ben rilevato l'on. Olivetti, la sensazione che ciascuno ha il dovere sacrosanto di contribuire alla risoluzione di questo vitale problema.

Tutte le fibre tessili sono in linea. Per la ginestra, *per il* ramiè, *per il* lino, *per il* cotone, *si è stabilito di dare il massimo impulso alle coltivazioni. Per la lana si sono chiarite tutte le questioni più importanti. Per la seta naturale si è deciso di intensificare la produzione e di proteggere gli allevamenti del seme bachi con i mezzi più acconci. Per il* rayon *si è riconosciuta la funzione principalissima di questa fibra, nel campo tessile. Ugualmente per il* lanital *ed il* cisalfa. *Per la* canapa *si è definito che la coltivazione sarà aumentata costantemente secondo gli sviluppi di un programma organico, e che la parte migliore della fibra resterà destinata alla industria canapiera ed alla esportazione, e la parte media, la scadente ed i cascami serviranno per la trasformzione in fiocco.*

I risultati tecnici del Convegno sono oltremodo importanti. Si sono studiate le applicazioni migliori nel campo della utilizzazione industriale, si sono esaminati in profondità gli accorgimenti che permetteranno una maggiore produzione strettamente connessa alla esigenza economica, si sono analizzati i varî procedimenti per le trasformazioni chimiche e meccaniche delle fibre, che portino a sostituire completamente le fibre di importazione.

Le dichiarazioni dell'on. Olivetti quindi, rappresentano anche per la eloquente schematicità delle cifre da lui citate, la ferma volontà per cui il problema una volta messo in moto sarà condotto in fondo. L'on. Olivetti ha confermato che nel prossimo anno l'industria cotoniera coprirà il 50 % del suo fabbisogno con l'impiego di fibre tessili nazionali. Ha aggiunto ancora che questo non rappresenta la meta finale, ma è invece l'inizio della nuova politica economica nel settore tessile, la quale condurrà nel più breve tempo possibile alla realizzazione completa delle necessità discusse nell'assisa del Convegno di Forlì. Queste dichiarazioni, meritano anzi una analisi particolare. A nessuno sfugge la benefica ripercussione che si avrà automaticamente nell'economia del Paese, allorchè il 50 % del fabbisogno dei cotonieri sarà coperto con fibre tessili nazionali. I problemi ruotanti intorno a questa risoluzione sono molteplici ed abbracciano tutte le categorie sia nel senso verticale che nel senso orizzontale. Aumentando infatti il consumo delle tessili nazionali, dovranno aumentare di conseguenza le superfici coltivate ed è notorio che le fibre tessili vegetali, prodotte nella Penisola, richiedono una cura costante da parte di mano d'opera contadina specializzata. Ecco quindi come il bracciantato rurale ne beneficherà in pieno, giacchè, stabilmente fissato alla terra, sarà strappato in modo definitivo ad una situazione precaria, priva di quella continuità che rappresenta la garanzia assolutamente necessaria per l'avvenire di ogni essere umano. E non esiste allora, strettamente connesso allo sviluppo di questa politica, l'impulso alla creazione di questi centri rurali, polle sanissime per la ricchezza demografica della stirpe, che il Duce ha posto come fondamento della sua costruzione statale.

Ma ancora due considerazioni di carattere strettamente tecnico si impongono: la prima è che, frenando la importazione, si tampona l'emorragia di oro. La seconda che questa valuta risparmiata, questa ricchezza che non ha esulato si ripartisce automaticamente, in ultima analisi per un processo redistributivo spontaneo a vantaggio di tutta la collettività. Ecco allora perchè l'incremento della produzione delle fibre tessili nazionali e prima fra tutte la canapa, pianta all'ordine del giorno della Nazione *come l'ha definita il Duce, è uno strumento economico dal quale non si può assolutamente prescindere nello sviluppo strategico delle azioni combinate che ci conducono alla conquista dell'autarchia. Le leggi economiche sono concomitanti e si evolvono. L'agricoltura dà la materia prima all'industria ed ambedue agli organi di distribuzione, cioè ai commercianti. Ma questi rapporti che traggono la loro origine dall'intima connessione tra datori di lavoro e lavoratori, debbono svolgersi su una base collaborazionistica paritetica.*

S. E. Rossoni appena una settimana fa, affermava che non doveva mai più ripetersi la possibilità che una categoria dovesse arricchirsi a svantaggio di un'altra. Ed il Duce ammoniva alla premiazione dei rurali: «Questa disciplina di indubbio carattere corporativo, cioè fascista, giova agli interessi degli speculatori, i quali essendo una infima, non necessaria, anzi nociva minoranza, possono debbono, faranno bene a cambiare mestiere; perchè il clima fascista non è fatto per loro». Ed è solo attraverso il potenziamento di questa realtà dottrinaria, la quale è poi la vita quotidiana, che si può camminare risolutamente per la strada della Rivoluzione continua. O rinnovarsi o perire. Il liberalismo padre del «lasciar fare, lasciar passare» oggi è una espressione vuota di senso. Molti, e non ingiustamente, hanno definito quel tempo l'epoca della debolezza. Ma attualmente è l'epoca dell'Impero.

Alla Mostra, dove si sviluppano praticamente tutte le realizzazioni ottenute finora nel campo agricolo e tessile, si ha l'esatta impressione che l'attrezzatura industriale italiana è di gran lunga superiore ad ogni altra attrezzatura straniera. Le creazioni che si possono ammirare nei vari padiglioni delle Ditte espositrici, superano ogni aspettativa. A titolo di esempio descriverò qualche tipo di tessuto. In un reparto ho potuto osservare dei tessuti misti di lana con rayon in varie percentuali dai colori bianco nero e grigio, a tinta unita bianca, oppure con altri disegni, che solo la fantasia di un artista può indovinare.

Ve n'erano altri misti di lana e ginestra, a grandi quadri scozzesi, oppure misti di canapa e lana su fondo nero rotto

dall'intarsio delicatissimo di leggeri fili rossi e versi trapunti d'argento.

Che dire ancora dei fantastici progressi segnati nel campo della tecnica per i tessuti di rayon *e per quelli di* lanital?

Ma la parte preponderante, il nucleo centrale del problema nella sostituzione di fibre tessili importate spetta alla canapa. I progressi segnati dall'industria canapiera sono addirittura enormi.

Si sono creati tipi di alta moda, di canapa pura stampata con disegni modernissimi, che una descrizione non può assolutamente rendere con evidenza. Occorre vedere con i propri occhi per convincersi che dalla bella fibra bionda e chiarissima, si sono tratti quegli splendidi tessuti femminili e quella biancheria candida e sottile, la cui trama trasparente vibra con la stessa delicata espressione di un purissimo cristallo. Anche il sodolin *mantiene all'avanguardia le sue creazioni.*

Concludendo, il discorso di S. E. Starace suona come una consegna per tutti gli italiani. Ma questo monito severissimo, che lancia nell'avvenire tutta la sua vitalità, deve essere raccolto sopratutto dai giovani. Dai giovani che da un destino magnifico sortirono la grande ventura di vivere nel tempo di Mussolini.

Le conquiste di oggi sono il lievito per le vittorie di domani. Il Fascismo è immortale, e questa sicurezza che trae la sua origine dalla grandezza della stirpe, scioglie oggi quell'auspicio, che la profetica lungimiranza del grande scomparso Arnaldo lasciò come suggello alla sua vita mortale.

Questo comandamento vive oggi fatto spirito muscoli e carne nella realtà dell'Impero.

« Il Fascismo ci farà assistere ancora allo spettacolo di una Nazione politicamente concorde, organicamente sana, dove il lavoro darà finalmente il pane che basta, le vesti che coprono, la gioia che ristori ».

Dott. LUIGI ROSSI.

Il silo economico pescarese

Il problema zootecnico preoccupa i dirigenti, i tecnici e gli agricoltori, i quali studiano tutti i mezzi per dare alla Nazione la carne necessaria per il proprio fabbisogno, rendendola così sicura e indipendente dall'estero.

L'Italia, difatti, acquista all'estero e con oro, 800 mila quintali di carne all'anno, che rappresentano un esborso di circa 1 milione di lire al giorno!

I tecnici raccomandano di estendere la coltivazione dei prati artificiali e degli erbai, d'intensificare la concimazione chimica, di adottare tutte le pratiche colturali per aumentare la produzione foraggera e tutti gli accorgimenti per la buona

Silo economico da foraggio « Pescarese »

conservazione dei foraggi e per la loro migliore utilizzazione nell'alimentazione degli animali. Eppure non si riesce ad accrescere il patrimonio zootecnico, e la Nazione ne soffre.

Recentemente chi scrive questa nota ha pubblicato un libro: *« La soluzione del problema del deficit carneo della Nazione ». Il silo economico da foraggio e il nuovo metodo d'insilamento.* (L. 7,60 franco di porto o per assegno) nel quale è spiegato quello che si deve fare per produrre tutta la carne necessaria per il fabbisogno nazionale.

Tutti gli agricoltori d'Italia possono partecipare alla soluzione del problema, rendendosi benemeriti della Nazione e facendo buoni affari. Nè si chiede ad alcuno di fare nuovi impianti di prati, d'intensificare le concimazioni od altro, che importi nuove spese. Diremo in seguito che, anzi, potremo ridurre il prato artificiale nella rotazione agraria, poichè di foraggio ne avremo troppo, ed assegneremo maggiore di terreno al grano ed alle colture da rinnovo.

E vinceremo e consolideremo tutte le bottaglie, quella del grano, quella zootecnica e quelle di tutte le altre colture agrarie, che si estenderanno ed intensificheranno senza spesa, mentre si aumenteranno considerevolmente le perdite.

Sembra una pazzia quello che vado esponendo, ma siccome i fatti sono maschi, ognuno può venire a vedere quello che si è fatto e si sta facendo in Provincia di Pescara, dove è un ac-

Due sili (abbinati) economici da foraggi (pescaresi)

correre quasi giornaliero di agricoltori, tecnici, proprietari, soli o in comitiva, da ogni parte d'Italia.

Che cosa vengono a vedere costoro nella Provincia di Pescara? Il silo economico da foraggio, l'erba insilata, il modo d'insilare e come il bestiame mangia questa erba-silo e quanta ne mangia, e come si aumenta il bestiame sino a triplicarlo e quadruplicarlo.

Molti dicono: *è un miracolo;* oppure: *è una cosa miracolosa;* oppure: *chi non vede non crede.*

Andiamo per ordine. *Che cos'è il silo economico Pescarese?* Una modesta costruzione a base quadrangolare, con tre metri netti di lato, per tre metri interrata e 4-5 metri fuori terra.

Quanto costa? Dalle 3 alle 4 mila lire.

Che cosa vi si insila? L'erbaio intercalare misto di favino, veccia ed avena in adatte proporzioni.

Quanto costa 1 Ha. di favino intercalare? La spesa del seme, del concime e del lavoro. Poca cosa, invero!!

L'erbaio non sottrae terreno alle altre colture, perchè è furtivo o intercalare, che si semina a ottobre e si falcia a marzo e consente di coltivare sullo stesso terreno il granturco od altra pianta da rinnovo.

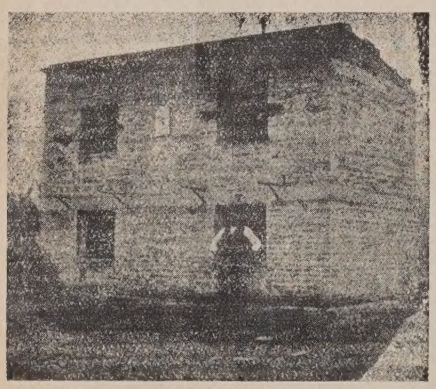
Nel silo Pescarese si possono insilare gli erbai di tutte le stagioni e le erbe di tutti i prati artificiali di qualunque taglio.

Quale grado di essicamento deve avere l'erba che si insila? L'erba si può insilare anche durante la falciatura, o, meglio, appena finito di falciare o anche il giorno successivo.

All'erba si unisce circa il 10 %, in peso, di paglia trinciata per assorbire l'eccesso di umidità dell'erba e per migliorare la razione alimentare.

L'erba così insilata si conserva bene? Benissimo e dà un odore alcoolico, come di vinaccia fresca, oppure leggermente acida.

Il bestiame appetisce l'erba-silo? Ne è ghiotto e la mangiano i bovini, comprese le vacche da latte, gli ovini ed anche i suini.



Due sili (abbinati) economici « pescaresi »

Di quanti Kg. è costituita la razione di mantenimento di un capo grosso bovino nelle 24 ore? Questa risposta fa venire le vertigini e solleva l'incredulità di chi non ha visto con i propri occhi.

Bastano da 15 a 20 Kg. di erba-silo, oltre a qualche Kg. di paglia.

QUI STA LA SOLUZIONE
DEL PROBLEMA ZOOTECNICO NAZIONALE.

Per rendere più facile tale asserto, giova il seguente esempio:

Da un ettaro di erbaio di favino, che cresce in tutta l'Italia centro-meridionale ed insulare, ed anche in diverse provincie settentrionali, si ottengono, come minimo, 300 quintali di erba (3 Kg. per mq.). Aggiungendovi il 10 % di paglia, si hanno quintali 330, che sono 33 mila Kg. Calcolando, per semplificare, che la razione nutritiva di mantenimento di un capo grosso bovino sia di Kg. 16,5 si avranno 2 mila razioni, che rappresentano l'alimentazione di 10 capi grossi bovini, del peso ciascuno di 5 quintali, in riposo, nelle 24 ore per 200 giorni, cioè circa 7 mesi!!! Da un solo ettaro di erbaio intercalare!!!

Il silo economico Pescarese si sta costruendo in tutta Italia con ottimo successo.

Prof. GIUSEPPE BATTAGLINI
Capo dell'Ispettorato Provinciale dell'Agricoltura di Pescara.

I derivati delle carrube

Pare che i vari processi tentati per estrarre i derivati dalle carrubbe non abbiano approdato a risultati concreti. Anche i tentativi per estrarre lo zucchero delle carrube non sono riusciti per varie ragioni, ma specialmente per l'alto costo di estrazione.

Però un'importante avvenire è riservato a questo frutto, poco mangiato dalle persone, ma consumato in grande quantità dagli animali, oppure a scopo medicinale come tisane, ecc.

Dico un'importante avvenire, dal perchè si è trovato il modo di estrarre dalle carrube varie sostanze che possono essere di largo consumo da parte degli uomini come bibite, industria dolciaria, ecc., nonchè dagli animali vaccini, da cortile, ecc..

Un commerciante triestino, dopo pazienti esperimenti, prove e riprove, è riuscito a trasformare totalmente e praticamente le carrube, ricavandone diversi derivati e cioè:

1° Uno sciroppo denso, scuro, molto dolce, saporoso e profumato, tanto che con una quantità minore dei comuni sciroppi, riesce più sostanzioso e più soddisfacente di questi ed anche molto più economico. Il valore alimentare di questo sciroppo è riuscito finanche superiore al mosto-cotto il più denso.

2° Dalla polpa si estrae una farina finissima e gustosa da servire per vari usi, ma specialmente per l'industria dolciaria, perchè materia assai nutriente, profumata e con un alto contenuto di zucchero.

Si potrebbe adoperare pure nelle varie manipolazioni come per la farina delle castagne.

3° Da una terza lavorazione, si estrae altra farina fine, ma meno dolce della precedente, che può servire come surrogato di caffè ed altro.

4° Con la restante lavorazione delle carrube si ricava, tra la polpa, semi e coriacea buccia, nonchè dalle carrube guaste, una farina più grezza, ottima per gli animali da cortile, per i vaccini, suini, equini, ecc., sia per il suo alto valore nutritivo che per la convenienza economica: mista con altri mangimi che usualmente si danno a questi animali, quali grano, avena, granone, ecc., il cui prezzo è abbastanza elevato, tanto da essere di ostacolo all'incremento dell'industria dei suddetti animali. La modicità del prezzo di questa farina più grezza, sta nel fatto che i derivati di cui ai precedenti capoversi, per essere estratti dalla sostanza della carrubba migliore e più pregiata, e quindi vendibili a prezzi più alti; la farina di ultima lavorazione, può considerarsi come la crusca della farina di frumento, ed ecco la ragione del suo prezzo basso.

E' ovvio ripetere di quanto vantaggio può essere la coltura del carrubo in grande stile nelle regioni d'Italia meridionale ed insulare, ove, per il clima temperato il carrubo trova la sua sede naturale ed ideale.

Quando si pensi quanti sciroppi si consumano in Italia ed altrove per bibite o per altri usi; lo sciroppo di carrube, se si diffonde con una simpatica, buona e intelligente pubblicità, potrà trovare larghissimo consumo, perchè salubre, ottimo, senza artificiosità chimiche; quindi un prodotto naturale vegetale.

Lo stesso dicasi della farina delle carrube, della migliore qualità, che come si è detto può trovare un'enorme consumo nell'industria dolciaria.

E il surrogato di caffè, non è anch'esso di larghissimo uso in Italia? Quale migliore prospettiva per quello derivato dalle carrube?

Certamente pure la farina più scadente, troverà molto e più grande consumo alimentare per gli animali, anzi molto di più delle carrube che si consumano attualmente quasi nella totalità della produzione dai soli cavalli.

In certi usi medicinali, le carrube convenientemente trat-

tate, sono ottime, ma usi poco diffusi nel pubblico, mentre meriterebbero maggiore attenzione.

La produzione attuale e l'incremento delle relative colture del carrubo, per le suddette nuove trasformazioni, potrebbero avere uno sviluppo non indifferente nei climi temperati del nostro Mediterraneo, venendo in aiuto di tanti agricoltori che ne soffrono la crisi.

RAFFAELE NARDELLI.

Il nostro programma abbonamenti

Abbonamenti cumulativi pel 1937 con " La Rivista Agricola „

Abbonamento alla *Rivista Agricola* con diritto all'*Almanacco degli Agricoltori* 1937, L. 24.

Ecco le pubblicazioni il cui prezzo assai ridotto per i nostri abbonati va aggiunto alle L. 24 per la *Rivista Agricola*.

— LA RIVISTA ORTICOLA: La pregevole *Rivista Orticola*, edita dalla fiorente Società Orticola Varesina e diretta dal Prof. Comm. Girardi (*il vecchio Giardiniere*). Abbonamento annuo L. 16 ma per i nostri abbonati solo L. 12.

— IL CACCIATORE ITALIANO è il periodico settimanale del genere più diffuso e più completo, ricco pure di belle illustrazioni. L'abbonamento annuo costa L. 30, ma per i nostri abbonati sole L. 26.

— L'APICOLTORE D'ITALIA: E' la Rivista più pratica, più completa, meglio fatta e quindi più utile del genere. L'abbonamento annuo costa pei nostri abbonati L. 9.

— L'AGRICOLTURA COLONIALE: E' l'apprezzata Rivista di Firenze, in sempre bei fascicoli mensili. Abbonamento L. 30, ma pei nostri abbonati sole L. 24.

— L'ORGANIZZAZIONE SCIENTIFICA DEL LAVORO, l'autorevole pubblicazione edita dall'Ente omonimo. L. 40 all'anno, ma pei nostri abbonati sole L. 32.

— IL CORRIERE DEL VILLAGGIO: E' l'antico e popolare giornale agricolo settimanle, che è sopratutto pratico e ben redatto. Il suo abbonamento annuo costa L. 18, ma per i nostri abbonati solo L. 15.

— IL VETERINARIO ITALIANO: Il più che trentennale periodico torinese diretto dal nostro valoroso collega Prof. Gambarotta. L'abbonamento annuo costa L. 6, ma per i nostri abbonati solo L. 4,50.

— L SETTE BELLO: Il brillantissimo e divertente settimanale umoristico che ha ormai raggiunta una tiratura fantastica, e non si fermerà lì nella sua meritata ascesa. L'abbonamento annuo costa L. 14, ma per i nostri abbonati L. 11.

— « PREZIOSA »: E' la signorile e graziosissima Rivista famigliare diretta da quella colta, fine e ben nota scrittrice che è Ada Boni, l'autrice di quel gioiello del genere culinario che è il *Talismano della felicità*. L'abbonamento annuo di *Preziosa* costa L. 10,50, ma per i nostri abbonati L. 8,30.

— IL TALISMANO DELLA FELICITA': E' il grande volume di 880 pagine in ottavo — il vero Nababbo del genere — edito dalla Rivista « Preziosa » che costituisce il più largo, pratico e moderno trattato di cucina, premiato alla IV Mostra Internazionale dell'Economia Domestica, in cui Ada Boni ha profusa tutta la sapienza e la grazia squisita femminile per la buona e sana e saporita cucina. Giustamente Essa lo ha battezzato il *Talismano della felicità*, perchè la buona cucina è una delle fonti precipue del benessere e della felicità umana. Il « Talismano » è già alla sua quarta edizione completamente riveduta ed ampliata. E' in vendita a L. 40, ma per gli abbonati della *Rivista Agricola* costerà sole L. 25 consegnata ai nostri uffici. E L. 4 in più se dovrà essere spedita.

— L'AZIONE COLONIALE di Roma: E' l'interessantissimo settimanale che tratta prontamente e diffusamente tutti gli argomenti coloniali della Patria. La sua lettura, anche per gli agricoltori, riesce tanto più utile dopo il riacquisto dell'Impero. L'abbonamento annuo costa L. 15, ma per i nostri abbonati L. 13,50.

— IL PROGRESSO VINICOLO: L'interessante e completo giornale che si occupa prevalentemente di viti-vinicoltura sotto la oculata Direzione del Prof. P. G. Garoglio ed esce a Firenze in bella veste tipografica. L'abbonamnto costa L. 12,50, ma per i nostri Abbonati solo L. 10.

— LA MASSAIA: La splendida Rivista mensile di grande formato con frequenti e belle illustrazioni ed utili articoli femminili di economia domestica, di mode, ricette, consigli, ecc. L'abbonamento costa L. 10, ma per i nostri abbonati L. 7.

Giornali che offrono ai loro abbonati a prezzo ridotto " La Rivista Agricola „ e l' " Almanacco degli Agricoltori 1937 „.

IL SECOLO XIX di Genova;
IL GIORNALE DI SICILIA di Palermo;
LA GAZZETTA DEL MEZZOGIORNO di Bari;
IL GAZZETTINO di Venezia;
IL CORRIERE PADANO di Ferrara;
L'ECO DI BERGAMO;
IL VENETO di Padova;
LA SESIA di Vercelli;
IL CORRIERE di Saluzzo (Cuneo);
IL PROGRESSO AGRICOLO di Pisa;
L'ISONZO AGRARIO di Gorizia.
IL POPOLO DI TRIESTE.

Il modo più spiccio, anche perchè non porta la spesa del vaglia, è di spedirci l'importo da qualunque Ufficio Postale, a mezzo di Bollettino del Conto Corrente Postale della « Rivista Agricola », *che porta il N.* 1/12895.

E di spedirlo subito, senza attendere la fine d'anno che per noi e per tutti è sempre così ingombrantemente laboriosa. Grazie, saluti ed auguri!

Gli abbonati ritardatari sono vivamente pregati di mandarci al più presto il vaglia di rinnovo pel 1937 e di farci un po' di buona propaganda fra amici e conoscenti agricoltori.

L'AMMINISTRAZIONE

Per estirpare la gramigna

Tutti conoscono quest'erbaccia maledetta che arreca tanto danno ai seminati: infatti il contadino, allorchè ara, la strappa e la asporta dal terreno. Quest'operazione si fa quasi sempre a mano, ma con tale mezzo la raccolta della pianta malefica non è completa. Per estirpare bene questa erbaccia occorre usare un attrezzo chiamato « estirpatore », formato di un solido telaio in legno od in ferro, avente sul davanti un attacco per bovi e nella parte posteriore infissi dei lunghi denti molto ricurvi e terminanti a forma di zappe a punta triangolare, che penetrano nel terreno arato, strappano e portano alla superficie la gramigna.

Curiamo le Piante!

Consigli pel gennaio

Dopo aver spazzolato il fusto ed i grossi rami delle piante da frutto incrostate di licheni, da alghe, o peggio ancora degli scudetti di *coccidi* con le produzioni laminari di *fumaggine*, si eseguisca un trattamento a tutta la pianta con emulsioni di olii minerali. Nel tronco e nei grossi rami si preferirà una spennellatura, anzichè una irrorazione, per far penetrare anche nelle anfrattuosità corticali il liquido e distruggere uova di insetti e di acari, adulti e crisilidi ibernanti di punteruoli e di tignole.

Verso la fine del mese è bene eseguire un trattamento anticrittogamico ed anche insetticida per molte specie parassite comunissime, mediante la economica e nazionale poltiglia solfo-calcica al 5-6 per cento.

Lo *Scolito* dei fruttiferi (*Eccoptogaster rugulosus*) che scava nel legno gallerie palesantesi all'esterno con tanti forellini simili a quelli che farebbe la mitraglia, va eliminato con la potatura dei rami minori che si brucieranno subito; mentre quelli grossi saranno scortecciati e spennellati con emulsione all'acido fenico nelle seguenti proporzioni: acqua, cento litri sapone nero, sei chili; acido fenico grezzo un chilo.

Non trascurate anche la raccolta dei nidi di bruchi che vedete all'estremità od alla biforcazione dei rami, tanto nelle piante coltivate, quanto nelle essenze boschive e nelle siepi.

Durante i periodi di freddo intenso le lepri ed i conigli causano spesso gravi danni rodendo il cilindro corticale dei fruttiferi, e si sono dati casi di essicamento totale di piante per l'asportamento di questi tessuti per tutta la circonferenza del fusto. Conviene proteggere perciò la base del tronco sino a 70-80 cm. da terra con rami spinosi di Pruno selvatico, Crespino e simili, oppure con paglia.

Nei coltivati vari danneggiati dai topi campagnoli si spargono presso le piante da proteggere le esche avvelenate (risina o granone al fosfuro di zinco; grano macerato nel decotto di *Scilla maritima*.

In Germania si suole preparare anche un pane speciale contro i topi, formato di 80 parti (in peso) di farina di grano intera, mescolata a 20 parti di carbonato di barite. Si aggiunge l'acqua sufficiente all'impasto ed il lievito, lasciando fermentare; poi si cuoce in forno sino a prosciugamento. Si ottiene un pane duro e compatto, che, tagliato a pezzetti grossi come una nocciola e bagnato in latte scremato o profumato con essenza d'anice (di cui i topi son ghiottissimi) è ben appetito a questi devastatori. Un chilo di detto pane basta per un ettaro di terreno. Occorre aver l'avvertenza nella preparazione di usare recipienti speciali e di lavarsi, dopo la preparazione, le mani con acqua e aceto, che scioglie il carbonato di barite.

Dai campi di cereali eliminate le piante deperite, attaccate spesso dalla *mosca tedesca* o da malattie propagabili e bruciatele.

Contro le larve sotterranee divoratrici fate uso delle esche al fluosilicato di bario che sono in commercio.

Nell'orto distruggete le piante di cavolo affette da tumori radicali e combattete il marciume del colletto sulle giovani piantine con polvere Caffaro, mescolata a sabbia silicea e polvere di carbone.

Nelle serre continuate a combattere, *gorgoglioni, tripidi, coccidi* con composti alla nicotina e sapone (Monital al 2 per cento) o mediante le fumigazioni di estratto di tabacco.

Dr. VIRGINIA BONGINI

ERRATA CORRIGE.

Il nostro ottimo abbonato ed amico Dott. Riccardo Perale di Venezia ci ha fatto osservare una omissione del Proto nella formula dataci dalla Dottoressa Bongini nei suoi Consigli per dicembre circa la preparazione della Poltiglia solfo-calcica. *Ecco quindi la formula come la nostra collaboratrice per* Curiamo le Piante! *ce l'ha ripetuta:*

Calce viva kg. 10 (*dieci*) — *solfo passato a crivello* kg. 20 (*venti*) — *acqua litri* 100 (*cento*) *aggiungere altri* 25-30 *litri d'acqua per compensare l'evaporazione durante i* 50 *minuti di ebollizione.*

N. della R.

Si concima poco

Quando non si conosceva la costituzione chimica del terreno, dei concimi e dei vegetali, l'agricoltore procedeva in tica delle concimazioni. Se aveva a disposizione esclusivamente empirico nella prasposizione un po' di letame di stalla o di altre sostanze organiche, ne distribuiva quanto poteva; se non ne aveva, si rassegnava a coltivare le piante senza concimare, accettando dalla terra quel poco di raccolto che essa poteva dare.

Col progredire delle scienze, la situazione si è profondamente modificata. Oggi con l'ausilio della chimica noi possiamo farci un'idea quasi perfetta della natura e della quantità di sostanze fertilizzanti contenute in qualsivoglia terreno agrario; sappiamo indicare la percentuale e la specie degli elementi fertilizzanti di ciascun concime (letame, perfosfati, sali azotati, sali potassici, ecc.), e riusciamo a calcolare con precisione quanti dei suddetti elementi fanno parte di ciascun prodotto, sottratti naturalmente al suolo, su cui vegetano le piante coltivate. Con la scorta di questi dati e con un calcolo molto semplice, riesce facile stimare quali e quante sostanze concimanti devono essere distribuite al terreno per ricavare un presunto raccolto, senza intaccare affatto le eventuali riserve fertilizzanti del terreno stesso.

Così, ad esempio, con grande facilità possiamo calcolare approssimativamente quanta anidride fosforica, quanto azoto, quanta potassa, ecc. asportiamo con un raccolto di 80 milioni di quintali di frumento e relativa paglia, di 30 miloni di q.li di granturco, di 280 milioni di q.li di fieno e via dicendo.

Tenuto conto che i terreni coltivati, in Italia, arrivano a circa 20 milioni di ettari, e che in grande media — per ettaro — coi prodotti normali si sottraggono al suolo non meno di 30 chilogrammi di anidride fosforica, ed almeno altrettanti di azoto e di potassa (corrispondenti rispettivamente, in cifra tonda a circa q.li 2 di perfosfato); ne deriva la conseguenza che ogni anno il suolo italiano viene impoverito delle sostanze fertilizzanti contenute in 40 milioni di q.li di perfosfato, 30 milioni di q.li di solfato ammonico e 10 milioni di q.li di sali potassici. Come si vede, si tratta di somme rilevanti.

Per non isfruttare assolutamente la fertilità iniziale o in atto del suolo ed assicurarsi che le piante coltivate abbiano a disposizione ed in forma assimilabile il minimo di nutrimento necessario per un prodotto normale (non parliamo per ora dei prodotti eccezionali), si dovrebbero anticipare ogni anno al terreno agrario le quantità di concimi sopraindicati.

Pare ammesso che una parte delle sostanze fertilizzanti contenute nei prodotti ritorni al terreno sotto forma di deiezioni e di altri rifiuti, e che una parte dell'azoto venga indotto gratuitamente dalle colture di leguminose, la quantità di concimi occorrenti ad un'agricoltura intensiva, capace di preparare l'indipendenza economica del nostro Paese, è di poco inferiore a quella da noi indicata.

Orbene vediamo un po' in qual modo l'agricoltore italiano provveda a soddisfare alle esigenze nutritive delle sue piante. Nell'ultimo quinquennio si sparsero in media, per anno, 12 milioni di quintali di perfosfato, 5 milioni di sali azotati, poco più di mezzo milione di sali potassici. Evidentemente siamo assai al disotto del minimo indispensabile, e perciò non otteniamo in tutti i settori dell'agricoltura il minimo di prodotti necessari alla Nazione. In conclusione, si concima poco, assai poco e i raccolti sono a loro volta relativamente scarsi. Se vogliamo ricavare di più dalle nostre terre, se ci sta a cuore l'indipendenza economica della patria nostra, dobbiamo cambiare le abitudini e dobbiamo prestare al terreno, come vuole il Duce, le necessarie concimazioni sufficienti e razionali.

P. B.

"LE AZOTATURE NON SONO IL MONOPOLIO DEI NITRATI"

Agricoltori!

Per azotare efficacemente ed economicamente i vostri grani fino a tutto febbraio dovete usare la

CALCIOCIANAMIDE

spargendola sui vostri seminati nelle ore pomeridiane quando le piante sono asciutte:
q.li 2 a 3 per ettaro in due volte alla distanza di un mese;
q.li 1,50 a 2 per ettaro in una sola volta.
Lo spargimento si può fare anche sulla neve.

CRONACA AGRARIA

IL PRIMO GRUPPO RURALE COSTITUITO SUL TANA. — Abbiamo da Gondar, dicembre. Un vice capo squadra ha rivolto una domanda al Governatore dell'Amhara, onde ottenere per sè e per quindici famiglie italiane un po' di terreno nelle vicinanze del lago Tana da adibire a culture agricole. S. E. Pirzio Biroli ha dato istruzioni ed ordini telegrafici, cosicchè è già arrivato a Gondar il suddetto vice capo squadra, accolto molto gentilmente da S. E., per la scelta immediata dei terreni. Avremo così, e presto, il primo gruppo rurale sul Tana.

LA CANAPA PER USI FAMILIARI ESENTE DALL'AMMASSO. — Si comunica che le piccole partite di canapa destinate all'uso famigliare sono state collettivamente esentate dal conferimento allo ammasso.

NAUTICA E MOTONAUTICA. FIERA DI MILANO. — Il Palazzo dello Sport, che per la sua caratteristica struttura si presta all'organizzazione di grandi mostre spettacolari, ospiterà nel prossimo Aprile, durante la diciottesima Fiera di Milano, la Mostra Internazionale della Nautica e della Motonautica, che costituirà senza dubbio uno dei maggiori centri d'attrazione della Città del lavoro. Le grandi e piccole imbarcazioni, i motori marini, nonchè gli accessori, costituiranno gli elementi di una estetica e dinamica esposizione, richiamando una volta di più il pubblico al fascino del mare, che rappresenta la forza, la bellezza e la ricchezza della nostra Penisola, sorrisa dai suoi cento golfi e intersecata in ogni senso da corsi d'acqua.

COLONIZZAZIONE PRE - IMPERIALE. — Notevoli sono stati i progressi compiuti dalla colonizzazione in terra italiana, che ha preceduto i nuovi compiti della colonizzazione imperiale. In sei anni, le famiglie coloniche collocate in zone di trasformazione fondiaria sono state 10.477, comprendenti un complesso di ben 82.954 persone. Le famiglie già collocate in Sardegna ammontano a 214 con 1639 persone, mentre le famiglie collocate in Libia ammontano a 1620, con un complesso di 12.587 persone. Gli spostamenti stagionali dei lavoratori dalle zone di maggiore densità demografica ad altre zone di più attivo lavoro, hanno interessato 300 mila lavoratori, per un complesso di 15 milioni di giornate lavorative. I lavoratori spostati nel quinquennio sono stati 1.583.320. Nel solo Agro Pontino si sono alternati al lavoro, senza tener conto di quelli della provincia di Littoria, 215.148 operai dal giorno in cui il Duce ha dato l'ordine di iniziarne la redenzione.

L'UNIONE TIPOGRAFICO EDITRICE TORINESE DAL DUCE. — Il Duce ha ricevuto l'on. Mareschalchi ed il prof. comm. Verde, i quali gli hanno fatto omaggio dei primi cinque volumi della « Nuova Agricoltura d'Italia », opera impressa dall'Unione Tipografica Editrice Torinese per volgarizzare i principi dell'agricoltura degna dell'Era Fascista. Il Duce ha espresso il proprio compiacimento per la interessante pubblicazione. Il comm. Verde ha inoltre consegnato al Duce la somma di lire cinquantamila, che la UTET ha offerto per solennizzare la fondazione dell'Impero. Il Duce, aderendo al desiderio espressogli, ha destinato la somma all'Opera Balilla di Torino per la refezione scolastica.

SABATO TEATRALE ANCHE PER GLI AGRICOLTORI. — Su proposta del Ministro per la stampa e la propaganda è stato approvato un disegno di legge col quale si istituisce il « Sabato teatrale » che si propone di accostare le masse popolari al teatro. Gli spettacoli del « Sabato teatrale » secondo le norme stabilite dal decreto sono riservate a varie categorie, tra cui gli operai e i lavoratori agricoli.

SESTO CONCORSO A PREMI PER L'IMPIANTO DI GELSI. — L' Ente Nazionale Serico favorisce anche quest'anno l'impianto di gelsi da tenersi a ceppaia nell'Italia settentrionale e centrale e di gelsi da tenersi in qualsiasi forma nell'Italia meridionale e nelle Isole . A tutti i concorrenti verrà concesso dall'Ente Nazionale Serico un contributo di centesimi 10 per gelso piantato, a titolo di parziale rimborso della spesa per l'acquisto delle piantine. Per informazioni rivolgersi all'Ispettorato Provinciale dell'Agricoltura.

LA TASSA DI SCAMBIO SUI MANGIMI CONCENTRATI. — Il Ministero delle Finanze, riesaminata la questione concernente il trattamento da farsi ai fini della tassa di scambio ai magimi concentrati, per l'alimentazione del bestiame, dichiara con la circolare 1. dicembre 1936, che i detti mangimi, sempre che siano costituiti da semplici miscele di prodotti che a norma dell'art. 58 della legge sulla tassa di scambio 26 luglio 1930, sono tutti singolarmente esenti dal pagamento di tale tassa, sono da ritenersi esenti dal tributo in questione.

Resta fermo che è dovuta invece la tassa di scambio per i mangimi ottenuti da combinazioni chimiche degli accennati prodotti ancorchè questi singolarmente presi siano esenti dal pagamento della tassa di scambio.

NOTE PRATICHE

I CONCIMI SULLA NEVE. — Non è opportuno spargere i concimi sulla neve nulla perdono della loro efficacia, ma si è constatato che se lo scioglimento della neve è rapido, avvengono spostamenti e dispersioni dei concimi nei fossi... Ragione per cui non è consigliabile spargere i concimi sulla neve.

DIFENDIAMO LE PIANTE DAL GELO. — Nei luoghi dove il freddo è più forte, più intenso, le piante ne soffrono assai più che dalle grandinate, specie poi se l'abbassamento di temperatura avviene più presto del solito. Dato l'autunno piovoso, i tessuti delle piante sono piuttosto teneri, molto ricchi di acqua e quindi poco resistenti alla rigidità dell'inverno. Ad attenuare l'influenza dei freddi intensi, o — meglio — a difendere in certo modo le piante dalla bassa temperatura, giova tenere smosso il terreno attorno alle piante stesse, e porvi al piee dei giovani piantamenti e dei vegetali delicati: foglie, paglia, segatura di legno o qualsiasi altra sostanza sommamente porosa. Molti giardinieri e frutticoltori si avvalgono con vantaggio di questa pratica, rivestendo anche completamente le piante più delicate, ed aggiungendo tra la paglia ed il fusto un po' di muschio ben asciutto, che funziona da copertura.

QUANDO CONVIENE IMBOTTIGLIARE IL VINO CHE SI VUOLE SPUMEGGIANTE. — I vini che si vogliono spumeggianti vanno messi entro le bottiglie subito dopo il loro arrivo dai luoghi di produzione, anche se un po' velati; il ritardo può significare fallimento completo dell'imbottigliamento. Precauzione essenziale è poi quella di tenere le bottiglie coricate, raddrizzandone piccole partite qualche giorno prima del probabile loro consumo. Tenendo le bottiglie dritte, i turaccioli si disseccano, si impicciolisconi, il gas andride carbonico sfugge a poco a poco nell'atmosfera, il vino perde completamente la sua spuma. E questo spiega come le bottiglie di vino di una stessa partita siano ottime e con la spuma desiderata per un certo tempo, e vadano poi perdendo la loro spuma, con grave disappunto del consumatore.

CURE INVERNALI PER ANIMALI DA CORTILE. — *Pollaio.* - Garentire bene i polli dal freddo durante la mattina. Somministrare un'alimentazione ricca ed abbondante e pastoni caldi. mettervi un po' d'acqua tiepida ogni notte. Vuotare ogni sera gli abbeveratoi I piccoli sacrifizii che tutto ciò costa verranno presto compensati dalle galline che si metteranno più presto in produzione e che daranno uova in abbondanza. In mancaza di verdura, somministrare delle barbabietole crude. Le tacchine leggiere in gennaio costituiscono delle ottime cubatrici per le covate precoci.

Conigliera. - I conigli temono il freddo e bisogna perciò preservarneli. Le porte dei locali di allevamento si terranno ben chiuse evitando ogni corrente d'aria, aumentando fino allo scrupolo le cure igieniche e la pulizia; le gabbie all'aperto verranno riparate con stuoie. Nelle gabbie si metterà in maggior abbondanza la lettiera, specialmente in quella dei giovani. Ai conigli a regime secco dare ogni mattina un po' d'acqua tiepida. Alle madri che allattano dare ogni mattina un po' d'avena e degli alimenti eccitanti. E' meglio lasciar riposare i riproduttore, ma se si vuol servirsene bisogna spingerli con alimenti ricchi ed eccitanti.

Colombaio. — Malgrado il freddo i colombi amano bagnarsi; tenere dell'acqua sempre limpida. Il mantenimento della pulizia più completa e la buona alimentazione è quanto resta da fare in questo momento.

SOSPENDERE IL PIANTAMENTO DURANTE I GRANDI GELI. — Ecco un buon consiglio di stagione. Columella diceva: « non toccate la terra bagnata » e Verzone aggiungeva: « è un delitto toccare la terra gelata ».

Ed è proprio così. Specie poi se e quando in questa terra si mettono delle piante nuove, le cui radici a contatto della terra agghiacciata si guastano, si stiracchiano, si spezzano.

Sospendere dunque i piantamenti finchè l'aere non raddolcisca ed i geli si dileguino, è utile e necessario.

Un comunicato della Stampa Nazionale Agricola propugna giustamente e con solide argomentazioni l'opportunità e la convenienza di coltivare la barbabietola da zucchero anche nell'agro pontino. E così conclude:

Tutto depone a favore della coltivazione della bietola in Agro Pontino per i vantaggi che essa presenta in confronto alle altre colture da rinnovo, perchè meno aleatoria, e perchè la produzione subisce un continuo incremento, difficilmente suscettibile di regresso. Sopratutto notevoli i vantaggi dal punto di vista della economia poderale (introduzione di una coltura particolarmente atta al miglioramento dei terreni dal punto di vista fisico, utilizzazione dei colletti, delle foglie e delle fettucce da parte del bestiame); vantaggi che si riflettono sulla economia generale dell'Agro Pontino.

Fra le piante da cellulosa che potranno trovare largo sviluppo nell'A.O.I. — secondo quanto ha recentemente riferito il Dott. Chianese dell'Ente Nazionale per la cellulosa e per la carta, — al Corso di organizzazione tecnico agricola coloniale, tenutosi a Roma, particolare interesse presenta l'Eucaliptus, le cui numerosissime specie bene si adattano al polimorfismo geografico dell'A. O. I., e si caratterizzano per una grande rapidità di accrescimento. Oltre agli eucaliptus recenti esperimenti autorizzano a ritenere che un'altra pianta da cellulosa: il *Pino Cubense*, la cui coltura ha recentemente ricevuto in America grande impulso, sia particolarmente adatta per molti terreni incolti dell'Abissinia.

Una notevole importanza presenta poi la coltivazione del bambù. Come è noto in A.O.I. esistono boschi di bambù diffusi nello Scirè ed in altre zone fino ad una altitudine di 800-1000 metri. Tra le numerose varietà di bambù con sicuro successo si potrebbero introdurre alcune specie di bambù che ad avviso del dott. Chianese sono particolarmente adatte ai fini della produzione della cellulosa. Infine la *Calotropis procera*, pianta ritenuta idonea per la produzione di fibre tessili, potrà essere estesamente coltivata in Abissinia ed essere quindi distinata alla produzione di carta per tipi finissimi.

L'IRRIGAZIONE INVERNALE DEL FRUMENTO! — Sicuro anche questa pratica, che in apparenza sembra stranissima, può avere la sua ragione ed il suo buon effetto.

Noi l'abbiamo vista praticata con buon risultato dal nostro buon amico onorevole Scorciarini-Coppola a Piedimonte d'Alife (Caserta). Però si trattava di acque calde e di terreni fognati. Così scriveva il nostro compianto amico, on. Camillo Mancini. Ed aggiungeva. In questi casi nelle provincie del Mezzodì in cui non sono infrequenti prolungate siccità anche in inverno un'irrigazione per chi può disporre di acqua fatta fra il febbraio, marzo e aprile quando il bisogno si accentui può giovare al frumento.

Dopo l'irrigazione però a terreno asciutto bisogna erpicare subito.

PENNELLARE I TRONCHI ED I RAMI DEI FRUTTIFERI PRIMA CH'ESCA L'INVERNO. — Ecco intanto un buon consiglio di stagione. Questa pennellatura dev'essere preceduta dalla scortecciatura cioè l'asportazione a mezzo di raschiature e di sgorbia delle vecchie cortecce nido d'insetti. Poscia si pennella. Ma con che cosa? La migliore è una soluzione concentrata al 20 per cento di solfato di ferro. Questo, oltre che procurare una vera pulizia, giova assai alla vitalità delle piante, specie di quelle anziane e deperite.

DAI MERCATI E DAI CAMPI

In questa quindicina, anzichè notizie riassuntive sull'andamento dei mercati, diamo alcuni prezzi delle derrate su varie piazze.

CEREALI

Milano. — Granoni: Nazionali Lire 80-83; Plata giallo L. 82-83 franco vagone partenza. Avena estera L. 94-97; id. nazionale L. 92-97; Orzo L. 82-90 franco vagone partenza.

Mantova. — Segale 85 a 90, avena 98 a 90 al q.le.

Reggio Emilia. — Frumento tenero mercantile L. 122, granoturco nostrano 88 a 90, avena naz. 99 al quintale.

Cuneo. — Segale 85 a 87, granoturco 68 a 72, miglio 86 a 88 al q.le.

Perugia. — Frumentone nazionale L. 82 al q.le.

Treviso. — Frumento nostrano fino (1936: 78 kg.; 1%) L. 118, id. buono mercantile (1936; 76 kg.; 2%) 118, granoturco essicato nostrano giallo 80 a 81, id. id. bianco 78.50 a 80, id. a stag. n. giallo 73 a 75, id. bianco 70 a 72 al q.le, avena nostrana 96 a 98, id. estera 96 a 98, segale 90 a 95 al q.le.

BOVINI

Cuneo. — Buoi da macello L. 30 a 33 al mg., vacche e manze 1350 a 1400 cad., vacca da macello 19 a 28, tori 25 a 41, vitello nostrano 36 a 41, id. della coscia 46 a 50, vitellone 35 a 40, sanato nostrano 1. qual. 51 a 63, id. 2. qual. 45 a 50, id. della coscia 66 a 77 al mg., vitelli da allevamento 500 a 1000 cad., manzi 33 a 38 al mg.

Perugia. — Buoi da macello 1. qual. L. 330 a 350, id. 2. qual. 275 a 300, vacche 1. qual. 280 a 320, id. 2. qual. 200 a 250. vitelloni 340 a 370, vitelli da latte 400 a 420 al q.le peso vivo.

Treviso. — Buoi da lavoro L. 280 a 310, da macello 1. qual. 300 a 350, 2. qual. 280 a 300, vacche da macello 1. qual. 260 a 300, 2. 190 a 220 al q.le. Vacche da frutto L. 1000 a 2000 per capo. Aitelli da macello sopra i 100 kg. L. 460 a 500, id. sotto i 100 kg. 400 a 440 al q.le. Prezzi dal produttore al grossista.

SUINI, EQUINI E OVINI

Brescia. — Suini oltre kg. 200 L. 500, da kg. 181-200 L. 470, id. da 161-180 L. 450, id. da 141-160 L. 430, id. da 121-140 L. 410, id. da 101-120 L. 390, id. fino a kg. 100 L. 360 al quintale posti macello.

Cavalli 120 a 160 al quintale.

Chiari. — Suini lattonzoli L. 55 a 65 al capo, id. grassi sopra 180 kg. 450 al quintale.

Reggio Emilia. — Maiali L. 450 al quintale.

Treviso. — Maiali da macello fino a 150 kg. L. 380 a 450, id. oltre i 150 kg. 360 a 450 per q.le; lattonzoli 80 a 180 per capo.

FORAGGI

Cremona. — erba medica e trifoglio 38, id. prato stabile 42, id. lugliano ladino 38, id. erba medica e trifoglio 35, prato stabile 38, id. 3. e 4. taglio ladino 36, id. erba medica a trifoglio 34, id. prato stabile 38, paglia di frumento imballata n. 15, cime e cartocci 19 al q.le.

Perugia. — Fieno maggengo L. 16 a 18, id. agostano 14 a 15 al quintale

Reggio Emilia. — Maggengo L. 36 a 37, agostano 32 a 34, erba spagna 28 a 33, trifoglio strame 13 a 14, paglia di frumento 14 a 15 al q.le franco.

Treviso. — Fieno maggengo L. 22 a 27, erba medica 22 a 27, paglia di frumento sciolta 8 a 10, id. pressata 10 a 12 al quintale.

SEMI DA PRATO

Cremona. — Semi da prato: trifoglio ladino immune da cuscuta L. 1000, erba medica immune da cuscuta 800, trifoglio grosso 600 a 700 al quintale.

Treviso. — Trifoglio incarn. 240 a 300, loietto 180 a 230, avena nostrana da semina 120 a 130, orzo 120 a 130, segala 115 a 125 al q.le.

PANELLI

Perugia. — Panelli di lino L. 76 a 77 al q.le.

Treviso. — Panello arachid. in forme L. 76 a 78, di sesano 62 a 65, di lino 80 a 85, polpe secche di barbabietole L. 51 a 55, melazzo di canna 65 a 69 al quintale.

VINI

Alessandria. — Vino rosso da pasto gr. 10-11 55 a 65, bianco secco di gr. 10-11 55 a 65, barberato di gr. 11-12 65 a 75, barbera di gr. 12-13 100 a 150 al q.le al tenimento.

Bergamo. — Vino fino di collina lire 80 a 90, comune 60 a 70 all'ettolitro.

Roma. — (Bollettino Consiglio Provinciale dell'Economia) — Vini Lazio: Frascati, Grottaferrata e Marino da L. 100 a 140, id. Monteporzio Catone 100 a 120, Montecompatri 90 a 100, Genzano e Lanuvio 90 a 110, Albano e Ariccia 90 a 110, Velletri b. 80 a 100, rosso 80 a 100, Anzio Nettuno 90 a 110, Palestrina 60 a 80, Zagarolo 70 a 90, Valmontone 50 a 70, Monterotondo 80 a 100, Morlupo Capena e dintorni 70 a 100. Olevano Romano e dintorni 80 a 100, Anagni e dintorni 50 a 70, Viterbo e dintorni 60 a 80, Montefiascone 70 a 80, Formia e dintorni 60 a 80, Orvieto comune 60 a 80, Marche bianco 60 a 70, id. rosso 60 a 70 all'ettolitro sul luogo di produzione.

Puglie: Barletta 7 a 7,50 id. circondario 6,50 a 7, Lecce e Gallipoli 6,25 a 6,75, Bari e dintorni bianco 6 a 6,50, id. rosso 6 a 6,50, Martina Franca-Locorotondo bianco 575 a 6,25, Brindisi 6,50 a 7, San Severo bianco 6 a 6,50, Ta-

ranto 7 a 7,50, Sicilia: Castellammare 625 a 6,50, Alcamo 6,50 a 7, Etna 5,75 a 6,75 Vittoria 6 a 6,75, Partinico bianco 6,25 a 6,50, Pachino rosso 6 a 6,75, Ischia: Forio 6,50 a 7, Ischia 6,25 a 6,75 all'ettogrado; Toscana: Chianti vecchio extra 5 a 5,20, id. comune 4 a 4,20, id. uso Chianti da pasto 2,30 a 2,50 al fiasco di circ. 2 litri. Franco vag. Roma, escl. imp.

ALCOOL

Pavia. — Acquavite L. 1180 a 1200 a l'ettolitro.

Roma. — (Bollettino Consiglio Prov. dell'Economia. — Spirito di 2. cat. a non meno di 95' L. 2205 a 2215 (imposta di consumo lire 275 per ettanidro) id. denat. col n. 1 a non meno di 95' 325 a 335, id. col n. 2 a non meno di 94' 305 a 315, id. col n. 2 a non meno di 90' 300 a 310.

OLII E SEMI OLEOSI

Brescia; olio sopraffino vergine d'oliva 725, olio fino di oliva 710, olio d'oliva 700, olio di semi merce senza fusti 1. qualità 630 a 640, id. 2. qual. 620 a 630 al quintale.

Cremona; olio di semi 2. qual. 600 al quintale.

POLLAME

Brescia; Polli novelli vivi nostrani L. 7.80 a 8, tacchini 5,30 a 5,80, id. nov. 6,8 0 a 7, pollastre 780 a 8, capponi 8,30 a 8, faraone 7,80 a 8, conigli vivi 8,30 a 8,50 al kg.

Chiari; Pollastri L. 6,80 a 7,30, galline 5,80 a 6,30, faraone 7 a 7,50, capponi 7,20 a 7,80, anitre 5 a 5,50, coniglio 2.80 a 3.40 al kg., piccioni 4 a 5, al paio.

Cremona; Pollafe L. 7 a 7,25 al kg. a peso vivo.

Treviso Galline L. 7,20 a 7,40, tacchini maschi 6,20 a 6,40, id. femm. 7,80 a 8, capponi 7,40 a 7,60, polli 7,10 a 7.40; oche 5.40 a 5.60; faraone 7.80 a 8, anitre 5.80 a 6, conigli 3 a 3.20 al kg., piccioni al paio L. 5 a 5.04.

NOTA TRISTE

Il nostro antico ed apprezzato collaboratore di tanti anni, e carissimo amico, Dott. Cav. Uff. Arturo Aly-Belfàdel, ha avuto l'inenarrabile dolore di perdere in questi giorni il suo primogenito, Prof. Osman, *di soli 35 anni.*

Il giovane Osman, buono, colto e laborioso aveva non comuni doti artistiche, per cui era stato assunto da vario tempo a disegnatore nel grande stabilimento geografico De Agostini di Novara. Noi lo ricordiamo anche come collaboratore nostro, per alcune graziose illustrazioni fatte ad un brioso articolo del padre, da noi pubblicato nell'« Almanacco degli Agricoltori del 1922 » *Ben conoscendo quanto grande sia l'amore del Dott. Aly Bélfadel per i suoi figli, mandiamo a lui le espressioni più dolci e più affettuose del nostro cuore, ed a lui associamo, nel nostro vivo cordoglio, la moglie la figliuoletta Sara e i fratelli, tutti così provati da tanta sventura.*

c. a. c.

Le piccole coltivazioni

Cicoria selvatica

La Cicoria selvatica o Cicoria Amara (radicchino) interessa la grande coltivazione anche come pianta foraggera e come pianta industriale (cicoria a caffè) ma in special modo dal punto di vista Orticolo poichè fornisce un eccellente prodotto assai stimato per l'alimentazione umana, specialmente come insalata.

Apprezzatissima è pure l'eccellente legume che è la varietà a fogliame lineare chiamata *Barba di Cappuccino* che è di recente introduzione e così dicesi per la Cicoria di Witloof.

Il tipo selvatico è un erba selvatica vivace, a fiori celesti, di un sapore amarissimo ed appartiene alle composte, che la si riscontra sui margini delle strade, nei luoghi incolti ed aridi e dei campi in grande abbondanza e si ritiene che l'uomo ne abbia favorita la propagazione.

La Cicoria di Witloof o Endivia di Bruxelles è essa pure derivata dalla cicoria salvatica, è una magnifica varietà che cresce per la coltivazione forzata durante l'inverno e fu ottenuta nel Belgio sotto il nome fiammingo di Witloof che deriva dalle parole *Wif,* bianco e *loof* foglie.

La scoperta della forzatura delle cicorie a grossa radice si deve al caso ed il prof. Rodigas ha narrato la seguente storia:

Sessant'anni fa nel giardino botanico di Bruxelles, ove si faceva la grande coltivazione dei funghi, il capo giardiniere M. Bresier, approfittando di vasti sotterranei per imbiancare qualche legume e specialmente insalate da inverno, rimarcò che la Cicoria Witloof invece di formare le solite foglie lunghe come quelle della usuale cicoria produceva una specie di palla oblunga compatta bianchissima che nella forma ricordava la bella Lattuga romana. Questo fatto stabilì la coltivazione forzata della ottima e delicata Cicoria di Bruxelles.

Cicoria endivia

La cicoria o radicchio dà un copioso raccolto sia di foglie che di radici, e tanto l'una che le altre sono molto stimate, per la qual cosa si semina più volte durante l'anno.

Si può seminare alla valata ed anche in righe, e ciò dall'aprile a tutto agosto, si raccoglie quando la vegetazione ha 10-12 cm. recidendola a rasa terra.

La varietà *Barba di Cappuccino,* devesi seminare molto rada, all'aria ed in terra, dall'aprile al giugno alla valata, si preferisca però la semina a righe spaziandole di 30 cm. l'una dall'altra.

La coltura della Cicoria in genere è assai facile perchè viene bene ovunque.

Come detto le varietà di Cicoria sono parecchie e troppo lunga ne sarebbe la la descrizione, d'altra parte poi è noto che la coltivazione della Cicoria è facile assai, perchè riesce bene in ogni luogo, terreno ed esposizione. Naturalmente il buon trreno e le necessarie cure daranno un prodotto più abbondante e migliore.

IL VECCHIO GIARDINIERE

Il nuovo Consiglio
della Banca Naz. dell'Agricoltura

Nella sede sociale in Roma si è riunita l'assemblea generale straordinaria degli azionisti della Banca Nazionale dell'Agricoltura, la quale ha proceduto alla nomina del nuovo Consiglio di amministrazione a seguito del passaggio del pacchetto di maggioranza avvenuto sotto gli auspici della Confederazione fascista degli agricoltori.

Consiglieri: Adinolfi on. avv. Matteo, Armenise cav. di gr. croce rag. Giovanni, Borghese on. p.pe Rodolfo, Calzoni comm. dott. Augusto, Cerri dott. Franco, Ferragatta Gariboldi on. avv. Giovanni, Ferrario dott. Mario, Fregonara on. comm. geom. Mario, Leopardi conte avv. comm. Ettore, Marasini gr. uff. Guido, Masini comm. dott. Edgardo, Pareschi gr. uff. dott. Carlo, Pelà comm. Benvenuto, Radaelli comm. Erminio, Secondi cav. uff. rag. Piero.

Sindaci effettivi: Alliegro comm. Anastasio, Cristofanelli conte dott. Antonio, Dallera dott. comm. Augusto, Mari comm. Alfredo, Pardini dott. cav. Egidio.

Sindaci supplenti: Arezzi comm. geom. Enrico, Olmo on. avv. Roberto.

Il Consiglio di Amministrazione, riunitosi subito dopo, ha proceduto alla nomina delle seguenti cariche sociali: presidente: Borghese on. p.pe Rodolfo; vice presidente: Fregonara on. comm. geom. Mario.

Comitato esecutivo: Borghese on. p.pe Rodolfo, Fregonara on. comm. geom. Mario; Armenise cav. di gr. cr. Giovanni; Pareschi gr. uff. rag. Piero. Segretario del Consiglio è stato nominato il gr. uff. avv. Orlandi Antonio.

Decalogo per la conservazione della frutta

1. — Prima di riporre i frutti in magazzino aerare abbondantemente il locale, approfittando delle giornate di sole, asciutte. Trattare le pareti, i pavimenti, gli attrezzi, dapprima con disinfettanti gassosi (formalina o solfo).

2. — I frutti destinati alla conservazione sieno maturi, sani, asciutti, senza ammaccature o lesioni.

3. — Sui graticci o scaaali si distenda un foglio di carta, o uno strato di materia inerte asciutta (paglia, fieno, erusca, segatura di legno, ecc.).

4. — I frutti si dispongano col picciuolo riverso verso l'alto.

5. — Durante i primi tempi della conservazione e nelle ore più calde del giorno si arieggino i locali.

6. — La temperatura si mantenga bassa, senza però farla discendere al disotto di 0° e sia costante. La temperatura alta accelera la maturazione, gli squilibri facilitano la formazione delle muffe.

7. — L'umidità venga regolata con l'uso di calce viva in pezzi e con cloruro di calce.

8. — L'ambiente sia buio o quasi. La luce accelera la maturazione.

9. — Durante la conservazione procedere a disinfezioni gassose.

10. — Si segua accuratamente l'andamento della conservazione, allontanando tutti i frutti che presentano un inizio di alterazione e separando i maturi.

RUBRICA DI VARIETA' PER LE FAMIGLIE

L'intelligenza del cane

Un dottore inglese, il signor Lindsay, dimostra in un suo volume, che la intelligenza degli animali è della stessa qualità dell'intelligenza degli uomini. Il cane occupa la maggior parte dello studio intrapreso dal dott. Lindsay. Secondo lui al cane non manca che la parola per elevarsi quasi al nostro livello. Anzi si può dire che esso possiede al più alto grado il linguaggio degli occhi e della fisonomia. Il dottore inglese sostiene che il cane è persino dotato della facoltà di distinguere le diverse lingue. Egli cita un cane educato in Inghilterra, che capiva perfettamente gli ordini del suo padrone. Fu regalato a un francese e trasportato sul continente. Per vari mesi l'animale, visibilmente disorientato, non sapeva più ubbidire ad alcun comando datogli. La sua fisonomia presentava un misto curioso d'inquietudine, d'attenzione e di malcontento di sè medesimo. In capo a qualche tempo i suoi lineamenti si rasserenarono, e gli ordini del suo nuovo padrone furono puntualmente ubbiditi. L'animale aveva imparato il francese!

Matrimoni incredibili

Ad Ankara è stato celebrato un matrimonio unico nel suo genere. Nove figli della medesima famiglia hanno sposato nello stesso giorno nove figlie di una stessa famiglia. La famiglia Scharken con nove figli era legata con vincoli di amicizia con la famiglia Rezul che a sua volta ha nove figlie. La più giovane delle figlie ha sedici anni; il più giovane dei figli ne conta ventidue.

Mille invitati hanno preso parte a questa cerimonia di eccezione.

Sembra che i giovani siano incantati delle loro spose e che tutti siano soddisatti che l'unica suocera possa essere sud divisa in nove parti.

Due chili di ferramenta nello stomaco di un contadino

Al museo del Collegio reale dei chirurghi di Londra è stato fatto dono di una collezione di ferramenta — due chilogrammi in tutto — estratta dallo stomaco di un contadino ventottenne, che dopo l'operazione, fu ricoverato in un manicomio dove è morto. La collezione inghiottita, pezzo per pezzo, dal disgraziato comprende: 218 chiodi, alcuni delle dimensioni di dieci centimetri, 36 chiavarde, 5 cucchiaini, un cucchiaio, i manici di altri otto cucchiai, tre forchette, tre temperini, un uncino, 37 aghi di grammofono, la chiave del portone e due chiavi di baule, due grossi uncini per appendere la carne rubati probabilmente in qualche macelleria, 45 aghi e spille di sicurezza, dodici anelli, una moneta di argento e sei monete di bronzo, il rubinetto d'ottone dell'acqua potabile, 117 altri oggetti, fra cui delle perle, dei frammenti di vetro e di porcellana. Altro che struzzo!

Una vacca prolifica

L'*American Veterinary Review* riferisce il caso poco comune, di una vacca che all'età di 8 anni è già madre di 12 vitelli.

Questa bovina di razza Ayrshire, e che appartiene ad un allevatore dei dintorni di Nuova York, all'età di tre anni partorì due vitelli; a quattro anni, 3 a cinque anni, 2; a sei anni, 3; a sette anni nessuno; ad otto anni, 2.

Tutti i vitelli soo viventi, tutte le presentazioni furono normali ad eccezione dell'ultima in cui esisteva deviazione laterale della testa.

FIOR DI PENSIERI

L'urbanità insegnata dal Galateo è ben povera cosa a paragone di quella suggerita dal cuore.

* * *

Per essere felici col denaro, voi dovete possedere il vostro denaro; non lasciarvi possedere da esso; il denaro è un buon servitore, ma un pessimo padrone.

* * *

Chiunque lavora, prepara del lavoro per qualcun altro.

CONSIGLI E RICETTE

Per avere rose in inverno

Ecco una buona ricetta per avere rose in pieno inverno.

Quando nella precedente stagione fioriscono le ultime rose, tagliate i bocciuoli al momento della loro sbocciatura; chiudete ermeticamente il picciuolo con cera; chiudete in seguito ciascuna gemma di rosa in cartoccio in modo da non tocare il fiore ed in maniera che l'aria non possa penetrarvi e sospendetele in un armadio molto secco ed oscuro.

Nell'inverno, quando vorrete delle rose, rompete il cartoccio, tagliando dalla parte dove è stato chiuso ponete il fiore nell'acqua tiepida (20° circa); due ore dopo avrete delle rose d'una meravigliosa freschezza.

ZI PAOLO

LA SFINGE

BIZZARRIA

Dite con una parola sola questa frase: « Io metto le scarpe al precettore »

MONOVERBI

1° D — T U;

2° ES x I — TO

Fra coloro che ci manderanno entro il 10 gennaio 1937 la spiegazione esatta per cartolina doppia (nulla scrivendo sulla risposta) sorteggeremo questi premi:

1° Un pacco di tre bei volumi illustrati di agraria;

2° Un ricco calendario a fogli artisticamente illustrati;

3° Dodici matite rosse e bleu;

4° Una copia dell'Almanacco degli Agricoltori 1937.

Spiegazione della Sciarada pubblicata nel precedente fascicolo:

SOL-FA

Ci mandarono in tempo la spiegazione esatta: Laura Morrese — Dott. Piero De Vincenzi — On. Alceo Pastore — Romolo Ferri — Ernestina Carrera — Giovan Batt. Minutini — Alberto Campora — Elsa Mantica — Cav. Roberto Petrucci — Geom. Carl'Andrea Rocca — Emma e Ada Sestini — Marco Valentini — Ing. Stefano Caraffa — Aldo Chiappelli — Maria Calvi Ronco — Giovanni Bertesi — Dott. Luigi Mussone.

La sorte ha favorito:

1. Romolo Ferri (abb. Riv. Agricola), che potrà intestare ad altri, essendo già abbonato).
1. Ing. Caraffa (2 Romanzi).
3. Elsa Mantica (vol. di agr.).

LA RADIO AGRICOLA

MILANO - TORINO - GENOVA - TRIESTE - FIRENZE BOLZANO - Roma 3°

Milano: kc. 814 - m. 368,6 - kw. 50 — Torino: kc. 1140 - m. 263,2 - kw. 7 — Genova: kc. 986 - m. 304,3 - kw. 10 — Trieste: kc. 1222 - m. 245,5 - kw. 10 — Firenze: kc. 610 - m. 491,8 - kw. 20 — Roma 3: kc. 1258 - m. 238,5 - kw. 1 — Bolzano: kc. 536 - m. 559,7 - kw. 1.

Ogni giorno feriale: ore 17,55 e 20, 15 comunicato dell'ufficio presagi e bollettino metereologico - ore 18 notiziario agricolo e quotazioni dei mercati del grano. Ogni domenica: ore 10 trasmissione agraria dell'Ente Radio-Rurale. Ogni sabato: ore 16,20 i dieci minuti dei lavoratori.

ROMA-NAPOLI-BARI-PALERMO-BOLOGNA Milano 2° - Torino 2°

Roma: kc. 713 - m. 420,8 - kw. 50 — Napoli kc. 1104 - m. 271,7 - kw. 1,5 — Bari: kc. 1059 m. 283,3 - kw. 20 — Palermo: kc. 565 - m. 551 kw. 3 — Bologna: kc. 1222 - m. 245,5 - kw. 50 — Milano 3°: kc. 1357 - m. 222,6 kw. 4 — Torino 2°: kc. 1357 - m. 221,1 kw. 0,2 — Roma onde corte (2 Ro): kc. 11.810 m. 25,40 - kw. 9.

Ogni giorno feriale: ore 8 e 17,55 comunicato dell'ufficio presagi e bollettino metereologico - ore 18 notiziario agricolo e quotazioni dei mercati del grano. Ogni mercoledì e venerdì: ore 19 comunicato dell'Istituto Internazionale di Agricoltura (in italiano e lingue estere). Ogni domenica: ore 10 trasmissione agraria dell'Ente Radio-Rurale.

ENTE RADIO RURALE

Radioprogrammi dal 1° al 16 gennaio

Alle ore 10 di:

4 - *Lunedì*: «Le Repubbliche Marinare».
5 - *Martedì*: Ripetizione del programma precedente.
8 - *Sabato*: Giannina Nicoletti Pupilli: Esercitazione di canto corale.
11 - *Lunedì*: Gherardo Gherardi: « Se ogni parte del corpo facesse per conto suo » (Dall'apologo di Menenio Agrippa al principio corporativo).
12 - *Martedì*: Ester Sgoifo Ongaro: « Pietro Micca ».
13 - *Mercoledì*: Mastro Remo: Disegno Radiofonico.
15 - *Venerdì*: Reparti Speciali del R. Esercito: « Una esercitazione di carri armati ». Radiocronaca dalla Piazza d'Armi di Roma.
16 - *Sabato*: Ripetizione del programma precedente.

Avv. C. A. CORTINA - *Direttore responsabile*

Condirettori:
Avv. F. V. CORTINA e Dr. GUIDO CORTINA

Società Anonima Tipografica G. Luzzatti
Roma - Via Fabio Massimo, 53-55

FIERA DI MILANO

12-27 APRILE 1937-XV

IL PIU' GRANDE MERCATO D'ITALIA

PARIS-LYON-MEDITERANEE

Meta di belle vacanze
in tutte le stagioni
in MONTAGNA e al MARE

Alpi
Giura
Borgogna
Provenza
Costa Azzurra

Per trascorrere liete vacanze partite colla P. L. M.
Ufficio di ROMA: Via del Tritone

L'ARALDO DELLA STAMPA
legge e ritaglia
tutti i giornali e riviste del mondo

Agricoltori, chiedere schiarimenti a
Piazza Campo Marzio, 3 - ROMA
Telefono 65-867

L'UFFICIO LEGALE DELLA RIVISTA

è a disposizione dei nostri abbonati e lettori per l'espletamento di ogni pratica amministrativa col Ministero dell'Agricoltura e con altri Dicasteri

Rivolgersi alla Direzione

:: :: Chi sospende la pubblicità nella morta stagione è come quel tale che distrugge una diga durante la bassa marea :: :: :: ::

L'ECO DELLA STAMPA
Via Giuseppe Compagnoni, 28 - MILANO

ricerca attentamente ed ininterrottamente sulle pubblicazioni periodiche, tutto ciò che si riferisce alla vostra persona, alla vostra industria, al vostro commercio.

Chiedere condizioni di abbonamento con semplice biglietto da visita.

NITRATARE!
NITRATARE!
NITRATARE!

Agricoltori: durante l'inverno date azoto in copertura al grano con

NITRATO DI CALCIO

il concime italiano più efficace, più economico e di più sicuro rendimento

il concime
della Vittoria del Grano

NITRATARE!
NITRATARE!
NITRATARE!

AGRICOLTORI
DISTRUGGETE
GLI INSETTI NOCIVI ALLE PIANTE E AL BESTIAME, USANDO I PRODOTTI ALLA NICOTINA DEL MONOPOLIO ITALIANO

SAPONE ALLA NICOTINA
ESTRATTO DI TABACCO
SOLFATO DI NICOTINA
INSETTICIDA MONITAL
prodotto integrale preparato con solfato di nicotina

OPUSCOLO ILLUSTRATIVO GRATIS
CHIEDETELO alla DIREZIONE GENERALE DEI MONOPOLI DI STATO IN ROMA

Come tutti i prodotti della Società
BOMPRINI PARODI-DELFINO
i preferiti nel campo agricolo sono

PERFOSFATI MINERALI B P D

degli Stabilimenti di COLLEFERRO (Roma)

ZOLFI RAFFINATI VENTILATI BPD

della Raffineria di MERCATO SARACENO (Romagna)
venduti dalla

S. A. La Commerciale B.P.D.
ROMA - Corso Umberto I, 267 - ROMA

La stessa Società vende anche

CALCECOL

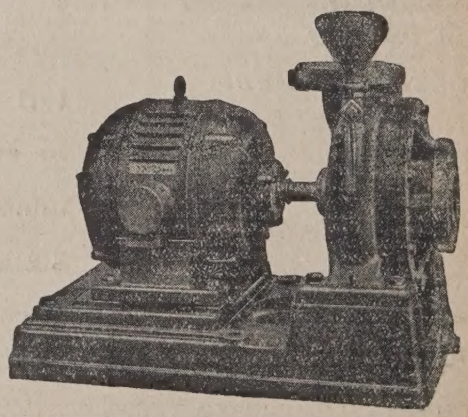
(nome e marca depositati)

Calce idrata colloidale in polvere
tecnicamente pura
speciale per la preparazione delle poltiglie Bordolesi

ISTRUZIONI E CAMPIONI A RICHIESTA

Marelli

POMPE CENTRIFUGHE
PER LA CASA
PER I CAMPI
PER L'OFFICINA



ERCOLE MARELLI & C. - S. A. - MILANO